==

Intitulé : Landsverordening op stoomketels

Citeertitel: Landsverordening op stoomketels

Vindplaats : AB 1992 no. GT 8

Wijzigingen: AB 1994 no. 5; 1997 no. 33

==

HOOFDSTUK I

Van de vergunning tot het gebruik van stoomketels

Artikel 1

1. Tot het gebruik van een stoomketel, waaronder in deze landsverordening wordt verstaan elk toestel, ingericht om stoom voort te brengen, die tegen de wanden een grotere drukking dan die van de dampkring uitoefent, alsmede van een stoomketel aan boord van schepen die in Aruba thuisbehoren, is vergunning nodig van de minister van Justitie en Publieke Werken.

2. Gelijke vergunning is nodig voor het gebruik van oververhitters, welke toestellen, waar het geldt de toepassing van de artikelen 2 tot en met 7 en 21 tot en met 53 van deze landsverordening, geacht worden deel uit te maken van de ketels waarmede zij in verbinding staan.

3. Voor de toepassing van deze landsverordening wordt onder "schip" onderscheidenlijk "schepen" verstaan een schip onderscheidenlijk schepen in de zin van de Landsverordening tot aanwijzing van onder de Schepenwet vallende schepen, tot vaststelling van enige regelingen in aanvulling van het Schepenbesluit 1952 en tot vervallenverklaring van de Verordeningen van de 16de maart 1920 en van de 29ste juli 1933.

HOOFDSTUK II

Van het in gebruik stellen van stoomketels

Artikel 2

1. Hij die een tot gebruik in Aruba of aan boord van een schip dat in Aruba thuisbehoort, bestemde stoomketel heeft ontworpen, kan de tekening van die ketel ter goedkeuring aanbieden aan de minister van Justitie en Publieke Werken.

2. Bij het daartoe in te dienen verzoekschrift worden overgelegd een calque in duplo, dan wel een calque en een afdruk daarvan, met ingeschreven maten, op een schaal niet kleiner dan 1:12, en een opgave van de materialen waaruit de ketel zal worden vervaardigd. Ingeval de gevraagde goedkeuring wordt verleend, wordt een van de calques, casu quo de overgelegde afdruk, gewaarmerkt aan de verzoeker teruggezonden.

3. Een verleende goedkeuring kan te allen tijde door het gezag dat haar verleende, worden ingetrokken. Van die intrekking wordt de betrokkene terstond kennis gegeven, onder mededeling van de redenen welke daartoe hebben geleid; zij is niet van toepassing op ketels die reeds in aanbouw zijn op het tijdstip waarop vorenbedoelde kennisgeving de betrokkene bereikt.

Artikel 3

1. Hij die een stoomketel in gebruik wenst te stellen, wendt zich ter erlanging van de in artikel 1 bedoelde vergunning tot de minister van Justitie en Publieke Werken.

2. Het verzoekschrift, waarvan het model bij landsbesluit zal worden vastgesteld, gaat vergezeld van een tekening van de ketel en, voor ketels met inmetseling, van de bemetseling, alles op een schaal niet kleiner dan 1:12 en met volledig ingeschreven maten, en behelst verder een opgave van:

a. waar en door wie de ketel vervaardigd is;
b. het doel waartoe de ketel in gebruik zal worden gesteld;
c. de grootte van het verwarmd oppervlak en van het totale roosteroppervlak;
d. de grootste werkelijke drukking, in kilogrammen op de vierkante centimeter, welke men voor de ketel wenst toegelaten te zien. Onder werkelijke drukking moet worden verstaan het verschil tussen de drukking welke door de stoom en die welke door de dampkring tegen de wanden van de ketel wordt uitgeoefend;
e. de grondstoffen waaruit de ketel in zijn verschillende onderdelen is vervaardigd, tenzij zulks uit de bovengenoemde tekening blijke;
f. de veiligheidskleppen en haar afmetingen, en de verdere bij de ketel behorende veiligheidstoestellen;
g. 1°. voor vaste ketels:
   de plaats waar de ketel is of zal worden opgesteld, in het laatste geval onder vermelding van het tijdstip waarop de ketel overeenkomstig het bepaalde bij artikel 4 kan worden onderzocht en beproefd;
   2°. voor andere ketels:
   de plaats waar de ketel zich bevindt;
h. het fabrieksnummer en het nummer, de naam of het merk, waarnaar de ketel door de aanvrager onderscheiden wordt.

3. Is de ketel reeds vroeger in Aruba in gebruik geweest, dan wordt dit in het verzoekschrift vermeld onder overlegging van de vroegere vergunningsakte.

Artikel 4

1. Op het in artikel 3 bedoeld verzoekschrift wordt niet beschikt, dan nadat de ketel vanwege de minister van Justitie en Publieke Werken is onderzocht en beproefd.

2. Voor de in vaartuigen, afkomstig van buiten Aruba, geplaatste scheepsketels, die in Nederland zijn onderzocht en beproefd, is de in het eerste lid bedoelde beproeving geen vereiste, mits de vergunning wordt gevraagd voor het gebruik van de ketels in hetzelfde vaartuig, waarin zij sedert evenbedoeld, in Nederland ingesteld onderzoek geplaatst gebleven zijn, en bij het verzoekschrift wordt overgelegd het door de minister van Sociale Zaken in Nederland uitgereikte bewijs, dat het onderzoek en de beproeving aldaar met gunstig gevolg hebben plaats gehad.

Artikel 5

1. Het onderzoek van de stoomketels omvat alle handelingen welke nodig zijn om zekerheid te verkrijgen, dat bij de samenstelling en de uitrusting van de ketels voldaan is aan de bepalingen van de artikelen 7 tot en met 19 van deze landsverordening of, ingeval daarvan is afgeweken, dat de gevolgde inrichting even goed aan het beoogde doel be-

antwoordt.

2. Het onderzoek of de plaatdikte van de ketel en de afmetingen van zijn samenstellende delen, in verband met de vorm van de ketel en de gebezigde metaalsoort voldoende waarborg bieden voor de veiligheid bij het gebruik als bedoeld in artikel 7, blijft achterwege, indien de ketel geheel is gebouwd naar een overeenkomstig artikel 3 van deze landsverordening goedgekeurde tekening.

3. De beproeving geschiedt door het inpersen van koud water totdat een werkelijke drukking is verkregen:

a. bij ketels welke onder een drukking van vijf kilogram per cm^2 of minder moeten werken: van het dubbele van de drukking waaronder de ketel moet werken;

b. bij ketels welke onder een drukking van meer dan vijf, doch minder dan tien kilogram per cm^2 moeten werken: van vijf kilogram per cm^2 meer dan de drukking waaronder de ketel moet werken; bij ketels die onder een hogere drukking moeten werken: van anderhalf maal die drukking.

4. De ketel wordt zolang onder de beproevingsdrukking gehouden, als nodig is om de delen van de ketel behoorlijk te onderzoeken.

5. De ketel moet de beproevingsdruk kunnen doorstaan zonder te lekken en zonder blijvende verandering in de vorm van de wanden te vertonen.

6. Onder lekken wordt verstaan, dat het water anders dan in de vorm van enkele druppels of van nevel door de voegen dringt.

Artikel 6

1. Acht degene die het in artikel 5 omschreven onderzoek heeft verricht, zulks nodig, dan kan hij de beproeving onder stoom vorderen.

2. De beproeving onder stoomdruk is echter verplicht, indien de minister van Justitie en Publieke Werken krachtens artikel 25, derde lid, ontheffing verleent van de in artikel 5 omschreven beproeving onder waterdruk.

Artikel 7

1. De plaatdikte van de stoomketels en de afmetingen van hun samenstellende delen moeten, in verband met de vorm van de ketels, de gebezigde metaalsoort en de aard van het geleverde werk, voldoende waarborg bieden voor de veiligheid bij het gebruik.

2. De grondslagen waarop de beoordeling of aan die eisen voldaan is, moet berusten, worden bij landsbesluit, houdende algemene maatregelen, vastgesteld. Wijzigingen daarin worden op gelijke wijze tot stand gebracht. Indien zij zwaardere eisen stellen dan te voren golden, worden zij niet eerder toegepast dan één jaar na de bekendmaking.

3. Gegoten ijzer mag alleen worden gebezigd:

a. voor ketels van geen hogere werkdruk dan van drie kilogram per cm^2 en een inhoud van niet meer dan honderd dm^3;

b. voor rechtstreeks met de ketel in verbinding staande en om die reden daarvan een deel uitmakende stoommantels van de cylinders van de stoomwerktuigen, wanneer deze op de ketel geplaatst zijn;

c. voor delen van geringe afmetingen, waarbij zulks geen gevaar kan opleveren; hiertoe worden niet gerekend te behoren de delen die van tijd tot tijd losgemaakt moeten worden, zoals deksels van man- en slijkgaten, verbindingsstukken van de uiteinden van de buizen van waterbuisketels en dergelijke; onder gegoten ijzer wordt ten aanzien van de hier bedoelde delen niet verstaan materiaal dat blijkt door een bijzondere bewerking voldoende taai te zijn gemaakt

(smeedbaar gietijzer).

4. Het gebruik van oververhitters, geheel of gedeeltelijk van gegoten ijzer vervaardigd, is verboden, behoudens in het geval, dat de inwendige middellijn van de pijpen welke met de verbrandingsprodukten in aanraking zijn, tweehonderd millimeter is of kleiner.

Artikel 8

1. Elke stoomketel moet voorzien zijn van:
a. minstens twee goed ingerichte veiligheidskleppen van voldoende afmetingen, geplaatst op de ketel zelf dan wel op de stoomhouder;
b. minstens één manometer;
c. minstens twee waterpeil- of proefkranen en één waterpeilglastoestel met doorblaaskraan, dan wel twee zodanige waterpeilglastoestellen;
d. minstens twee van elkaar onafhankelijke voedingstoestellen, die elk afzonderlijk in de waterbehoefte van de ketel ruim kunnen voorzien; minstens één van deze toestellen moet zelfwerkend zijn. Onder zelfwerkende voedingstoestellen worden verstaan: stoompompen, injecteurs en toestellen, welke niet uitsluitend met de hand bewogen worden;
e. een zelfwerkend middel, waardoor watergebrek in de ketel, onafhankelijk van de machinist of stoker, wordt kenbaar gemaakt;
f. het merk van de laagst veroorloofde waterstand;
g. een kraan met flens van veertig millimeter middellijn en acht millimeter dikte, om daaraan een proefmanometer te kunnen verbinden;
h. een spuikraan of afsluiter van brons, die hetzij onmiddellijk, hetzij door een roodkoperen of bronzen buis aan de ketel moet zijn aangesloten, welke buis echter met het metselwerk niet in aanraking mag zijn. Deze verbindingsbuizen mogen ook van vloeiijzer of gegoten staal zijn vervaardigd, mits ze noch met het metselwerk, noch met de verbrandingsgassen in aanraking komen;
i. de nodige man- en slijkgaten;
j. een met vier koperen boutjes met verzonken koppen, waarvan de middellijn minstens tien millimeter bedraagt, bevestigde plaat, waarop duidelijk en duurzaam zijn uitgedrukt:
   1°. de hoogst toe te laten stoomspanning in kilogrammen op de vierkante centimeter;
   2°. jaar en plaats van vervaardiging en de naam van de vervaardiger.

2. Elke oververhitter moet voorzien zijn van:
a. alleen wanneer hij van de ketel kan worden afgesloten: een veiligheidsklep waarvan de inrichting en de afmetingen moeten voldoen aan hetgeen ter zake in en krachtens de artikelen 11 en 12 van deze landsverordening is voorgeschreven;
b. een voldoende aantal wateraftapkranen om alle water uit de oververhitter te kunnen verwijderen;
c. de nodige man- en slijkgaten.

Artikel 9

Voor stoomketels zonder vuurhaard worden van de in artikel 8 genoemde inrichtingen alleen gevorderd: minstens een manometer en een kraan met flens voor het aanbrengen van de proefmanometer, alsmede een bronzen spuikraan of -afsluiter.

Artikel 10

1. Voor stoomketels van minder dan vijfhonderd dm^3 inhoud en be-

stemd om te werken onder een stoomdruk van hoogstens drie kilogram op de vierkante centimeter boven de dampkringsdrukking, dan wel voor ketels waarbij de verhouding:

$$\frac{\text{water- en stoomruimte in kubieke decimeters}}{\text{verwarmd oppervlak in vierkante meters}}$$

het getal 50 niet te boven gaat, is één veiligheidsklep als bedoeld bij artikel 8, eerste lid, onderdeel a, voldoende.

2. Twee of meer stoomketels met een gemeenschappelijke stoomhouder, en zodanig verbonden dat zij niet afzonderlijk kunnen worden gebruikt, worden ten opzichte van het gevorderd aantal veiligheidskleppen, manometers en voedingstoestellen beschouwd als één ketel.

3. De manometer moet bij zulke ketels op de stoomhouder geplaatst zijn, terwijl de voedingstoestellen elk afzonderlijk voor het gehele stel ketels de nodige hoeveelheid water moeten kunnen leveren.

Artikel 11

1. De grondslagen waarop de beoordeling of de inrichting van de veiligheidskleppen goed is en hun afmetingen voldoende zijn, moet berusten, worden bij landsbesluit, houdende algemene maatregelen, vastgesteld. Ten aanzien van die grondslagen is van toepassing al hetgeen betreffende de in artikel 7, tweede lid, bedoelde grondslagen is bepaald.

2. De veiligheidskleppen moeten zodanig ingericht en op de ketel geplaatst zijn, dat zij gemakkelijk gelicht en onderzocht kunnen worden.

3. De belasting moet zodanig geregeld zijn, dat de kleppen de stoom laten ontsnappen, zodra de drukking in de ketel groter wordt dan voor het gebruik van de ketel wordt toegestaan.

4. Indien de zittingen niet één geheel uitmaken met de kleppenkast, moeten zij voldoende tegen loswerken verzekerd zijn.

Artikel 12

Wanneer de veiligheidskleppen door veren worden gedrukt, moet de inrichting zodanig zijn, dat bij het breken van de veren de kleppen niet kunnen worden weggeslingerd.

Artikel 13

Stoomketels waarin de door de stoom uit te oefenen drukking niet meer bedraagt dan een halve kilogram op de vierkante centimeter boven de dampkringsdrukking, moeten voorzien zijn van een luchtklep of ander toestel, waardoor de buitenlucht toegang tot de ketel verkrijgt, zodra de drukking in de ketel geringer wordt dan die van de dampkring.

Artikel 14

1. De manometer moet de drukking van de stoom duidelijk en juist aangeven tot op minstens twee kilogram per vierkante centimeter méér dan de grootste werkelijke drukking waaronder de ketel mag werken.

2. De grootste werkelijke drukking moet op de schaal van de manometer door een duidelijk merk aangegeven zijn.

3. De manometer moet rechtstreeks aan de ketel verbonden en zo geplaatst zijn, dat de stoker van zijn gewone standplaats hem duidelijk kan zien.

Artikel 15

Voor landketels met een verwarmd oppervlak van minder dan vijf m^2, is één voedingstoestel, mits dit ook uit de hand kan gedreven worden, voldoende.

Artikel 16

Elke voedingspijp moet zo dicht mogelijk bij de ketel voorzien zijn van een bronzen klepkast; tussen de klepkast en de ketel moet een bronzen kraan of afsluiter en tussen afsluiter en zelfsluitende klep een proefkraantje aangebracht zijn. De klepkast mag van gietstaal zijn, mits voorzien van een bronzen voering.

Artikel 17

Pakkingkranen met een doorlaatopening van meer dan dertig millimeter moeten voorzien zijn van een borg om het wegslingeren van de plug te beletten in geval de pakkingbouten mochten breken.

Artikel 18

Het merk van de laagst geoorloofde waterstand moet aan of nabij het peilglastoestel zijn aangebracht:
a. bij landketels minstens tien centimeter boven het hoogste punt dat met de verbrandingsprodukten in aanraking komt;
b. bij scheepsketels minstens vijftien centimeter boven dat punt.

Artikel 19

1. Indien waterpeilglastoestel en proefkranen op een gemeenschappelijke buis zijn aangebracht, dan moet de inwendige middellijn, zowel van deze buis als van de verbindingspijpen met de ketel, minstens vijftig millimeter bedragen; zijn zij afzonderlijk met de ketel verbonden, dan moet de inwendige middellijn van de verbindingspijpen minstens dertig millimeter zijn. De verbindingspijpen moeten zoveel mogelijk recht zijn of voorzien van een bocht van grote middellijn. Indien zij rechthoekig gebogen zijn, moet in de buiging een plugje zijn aangebracht om de pijpen te kunnen doorsteken.

2. De waterpeilglastoestellen moeten voorzien zijn van bronzen afsluit- en doorblaaskranen of -kleppen; de openingen van deze kranen of kleppen moeten een middellijn hebben van minstens 6 millimeter; zij moeten onder stoom doorgestoken kunnen worden.

3. Ketels die voor en achter gestookt worden, moeten op elke stookplaats van een waterpeilglastoestel en twee proefkraantjes of van twee waterpeilglastoestellen zijn voorzien.

Artikel 20

In stoomvaartuigen, voor het vervoer van reizigers bestemd, moet het ruim waarin de stoomketels geplaatst zijn, in voldoende mate door ijzeren schotten afgescheiden zijn van de vertrekken waarin de reizigers moeten vertoeven. Deze bepaling is niet toepasselijk op stoomvaartuigen zonder dek.

Artikel 21

1. De eerste beproeving van een stoomketel geschiedt vóórdat deze

ingemetseld of bekleed is.

2. Wanneer de door de vervaardiger van de ketel aangebrachte en van zijn naam of fabrieksmerk voorziene bekleding ongeschonden bevonden wordt, is de ambtenaar of deskundige, die de ketel beproeft, bevoegd er in toe te stemmen, dat die bekleding niet worde weggenomen.

Artikel 22

Voor gebruiker van een stoomketel wordt gehouden hij die het bestuur uitoefent over het bedrijf of de inrichting waarvoor de stoomketel dient of bestemd is. Dient de ketel uitsluitend tot huiselijk gebruik, dan wordt het hoofd van het gezin als gebruiker aangemerkt.

Artikel 23

1. De gebruiker van de stoomketel stelt zowel de werklieden als de toestellen, die voor de beproeving nodig zijn, ter beschikking van de ambtenaar of deskundige, die de ketel beproeft.

2. De nadelige gevolgen van een beproeving komen alleen dan voor rekening van het Land en worden dus alleen dan door het Land vergoed, wanneer ten genoegen van de minister van Justitie en Publieke Werken wordt aangetoond, dat bij de beproeving niet met het nodige beleid is te werk gegaan.

Artikel 24

Is de betrokken ambtenaar of deskundige na het onderzoek en de beproeving van oordeel, dat de ketel voldoende waarborgen voor de veiligheid bij het gebruik biedt, dan kan hij aan de gebruiker op diens verzoek schriftelijk, en zo nodig onder bepaalde voorwaarden, toe staan de ketel voorlopig in gebruik te nemen.

Artikel 25

1. Degene die het onderzoek en de beproeving verricht heeft, brengt van de uitslag rapport uit aan de minister van Justitie en Publieke Werken die, indien uit dat rapport blijkt, dat de ketel aan de gestelde eisen voldoet, de gevraagde vergunning verleent.

2. Is de minister van Justitie en Publieke Werken van oordeel, dat de opgemerkte gebreken of afwijkingen van de voorschriften van de artikelen 7 tot en met 19 van deze landsverordening geen dadelijk gevaar opleveren bij het gebruik, dan kan de gevraagde vergunning worden verleend, onder voorwaarde, dat die gebreken of afwijkingen, op straffe van intrekking van de vergunning, binnen een door voornoemde minister te bepalen termijn van hoogstens één jaar, worden verbeterd of weggenomen.

3. Blijkt bij het onderzoek van een stoomketel, dat om zijn bijzondere inrichting, de toepassing van een of meer van de in het derde, vierde en vijfde lid van artikel 5 en in de artikelen 7 tot en met 18 vervatte bepalingen geheel of ten dele onnodig is, dan kan de minister van Justitie en Publieke Werken die bepalingen geheel of ten dele buiten toepassing laten. Wanneer het gebruik van een stoomketel van bijzondere inrichting eigenaardigheden oplevert welke in deze landsverordening niet zijn voorzien, dan kan de minister van Justitie aan de indienststelling de voorwaarden verbinden, die nodig zullen blijken.

4. Bij het verlenen van vergunning overeenkomstig het bepaalde in het eerste, tweede en derde lid, van dit artikel kan de minister Justitie bijzondere bij het gebruik in acht te nemen maatregelen voor-

schrijven.

5. Kan naar de mening van de minister van Justitie en Publieke Werken met het oog op de eisen van de veiligheid het gebruik van de ketel niet worden toegestaan, dan weigert hij de vergunning en geeft daarvan, onder mededeling van de redenen, kennis aan de aanvrager.

6. Wordt de vergunning geweigerd, dan vervalt stilzwijgend de voorlopige toestemming, bedoeld bij artikel 24, indien deze mocht zijn verleend.

Artikel 26

1. De kosten van het onderzoek en van de beproeving komen ten laste van de gebruikers, onverschillig of de vergunning tot het in gebruik stellen al dan niet wordt verleend.

2. Die kosten bedragen, ook in het geval bedoeld in het tweede lid van artikel 4:

a. voor stoomketels met een verwarmd oppervlak van vijf m^2 of minder en waarbij de verhouding:
$$\frac{\text{water- en stoomruimte in kubieke decimeters}}{\text{verwarmd oppervlak in vierkante meters}}$$
het getal 50 niet te boven gaat Afl. 300,-
b. voor stoomketels met een verwarmd oppervlak van tien m^2 of minder Afl. 350,-
c. voor stoomketels boven tien tot en met vijfentwintig m^2 verwarmd oppervlak Afl. 500,-
d. voor stoomketels boven vijf en twintig tot en met vijftig m^2 verwarmd oppervlak Afl. 675,-
e. voor stoomketels boven vijftig tot en met vijf en zeventig m^2 verwarmd oppervlak Afl. 825,-
f. voor stoomketels boven vijf en zeventig m^2 verwarmd oppervlak Afl. 1000,-

3. Indien meerdere stoomketels, die door middel van stoom en andere pijpen met elkaar in verbinding zijn gebracht en bestemd zijn om gezamenlijk gebruikt te worden, worden onderzocht en beproefd tijdens een en hetzelfde bezoek van de betrokken ambtenaar of deskundige aan de inrichting waarin de ketels zijn opgesteld, dan worden de kosten voor de ketel die het grootste verwarmd oppervlak bezit, volgens bovenstaand tarief berekend, terwijl voor elk van de overige ketels een bedrag van Afl. 350,- in rekening wordt gebracht, tenzij berekening van de kosten voor alle ketels volgens het in het tweede lid bedoelde tarief voor de gebruiker voordeliger is.

4. Voor het onderzoek of de beproeving van stoomketels zonder vuurhaard is Afl. 350,- verschuldigd.

Artikel 27

1. Voor iedere ketel worden de in artikel 26 bedoelde kosten slechts éénmaal geheven.

2. Deze bepaling is echter niet van toepassing in een van de onderstaande gevallen:

a. bij overbrenging van vaste landketels naar een andere inrichting dan die waarvoor de vergunning werd verleend;
b. bij overbrenging van scheepsketels naar een ander vaartuig dan dat waarvoor de vergunning werd verleend;
c. bij een vernieuwd onderzoek als bedoeld in artikel 31, indien de ingebrachte bezwaren ongegrond blijken te zijn;
d. bij vergroting van het verwarmd oppervlak.

3. In de eerste drie gevallen wordt voor het vernieuwd onderzoek

betaald volgens het in artikel 26 vastgesteld tarief. In het laatste geval, wanneer het niet gepaard gaat met een van de andere gevallen, wordt betaald het verschil van de kosten volgens het nieuwe en het aanvankelijk verwarmd oppervlak.

4. In deze landsverordening worden verstaan onder:
vaste landketels : alle ingemetselde landketels;
verplaatsbare ketels : alle niet ingemetselde landketels.

Artikel 28

De vergunning wordt verleend bij een door de minister van Justitie en Publieke Werken uit te reiken akte, vermeldende:
a. aan wie de vergunning wordt verleend;
b. waar en door wie de ketel vervaardigd is;
c. of de ketel een vaste landketel, een verplaatsbare landketel of een scheepsketel is, zomede het doel waartoe en
   1°. voor vaste landketels: de inrichting waarin en de plaats waar de ketel zal worden gebruikt;
   2°. voor scheepsketels: het vaartuig waarin de ketel zal worden gebruikt;
d. de vorm en de afmetingen van de ketel en het rooster zomede de grootte van het verwarmd oppervlak;
e. het aantal, de soort en de voornaamste afmetingen der veiligheidstoestellen;
f. de grootst toegelaten werkelijke drukking in kilogrammen op de vierkante centimeter;
g. zo nodig, de bijzondere maatregelen welke bij het gebruik van de ketel moeten worden in acht genomen;
in de gevallen, bedoeld bij artikel 25, tweede en derde lid, respectievelijk bovendien:
h. de gebreken of afwijkingen, welke verbeterd of weggenomen moeten worden, en de termijn die daarvoor wordt toegestaan;
i. de toegelaten afwijkingen en de bijzondere voorwaarden, welke aan de indienststelling zijn verbonden.

Artikel 29

1. De akten van vergunning moeten zorgvuldig worden bewaard en te allen tijde op aanvrage van of namens de minister van Justitie en Publieke Werken worden vertoond of beschikbaar gesteld.

2. Is de akte verloren geraakt, dan wordt die op aanvrage van belanghebbende of op aanwijzing van de daartoe bevoegde ambtenaar of deskundige, die de vermissing constateerde, vernieuwd.

3. Voor dusdanig vernieuwde akte is, behalve het zegelgeld, verschuldigd een som van Afl. 100, tenzij ten genoegen van de minister van Justitie en Publieke Werken, mocht worden aangetoond, dat de vermissing is te wijten aan overmacht.

Artikel 30

De gebruikers van stoomketels aan wie voorwaardelijk vergunning is verleend overeenkomstig het bepaalde in artikel 25, tweede lid, zijn verplicht, zodra de in de vergunningsakte omschreven gebreken of afwijkingen zijn verbeterd of weggenomen, daarvan schriftelijk kennis te geven aan de minister van Justitie en Publieke Werken.

Artikel 31

1. Indien overeenkomstig de Landsverordening administratieve rechtspraak (AB 1993 no. 45) een bezwaarschrift is ingediend, kunnen een nieuw onderzoek en een nieuwe beproeving gelast worden door:

a. de bezwaaradviescommissie, alvorens zijn advies uit te brengen, of
b. de minister van Justitie en Publieke Werken, alvorens zijn beslissing op het bezwaarschrift te nemen.

2. De artikelen 23 en 24 zijn van overeenkomstige toepassing op het nieuwe onderzoek en de nieuwe beproeving.

3. Degene die het nieuwe onderzoek en de nieuwe beproeving verricht heeft, brengt van de uitslag rapport uit aan de bezwaaradviescommissie respectievelijk de minister van Justitie en Publieke Werken.

4. De kosten van het nieuwe onderzoek en de nieuwe beproeving komen ten laste van 's Lands kas.

5. De termijn, bedoeld in artikel 19 respectievelijk artikel 20 van de Landsverordening administratieve rechtspraak, vangt aan de dag na die waarop de bezwaaradviescommissie respectievelijk de minister van Justitie en Publieke Werken het rapport, bedoeld in het derde lid van dit artikel, heeft ontvangen.

HOOFDSTUK III

Van het gebruik en het toezicht op het gebruik van stoomketels

Artikel 32

Het overeenkomstig het bepaalde in deze landsverordening uit te oefenen toezicht op de stoomketels is opgedragen aan de minister van Justitie en Publieke Werken.

Artikel 33

1. De gebruikers van stoomketels dragen zorg:

a. dat de ketels met hetgeen geacht wordt daartoe te behoren, in behoorlijke staat van onderhoud verkeren;
b. dat er één of meer glazen buizen ter vervanging van het waterpeilglas aanwezig zijn;
c. dat de drukking van de stoom in de ketel nooit het maximum, vermeld in de uitgereikte akte van vergunning, overschrijdt;
d. dat het waterpeil in de ketel nimmer beneden het merk, bedoeld bij artikel 18 van deze landsverordening, daalt.

2. Tot een stoomketel worden geacht te behoren de vuurhaard, de rook- en vuurgangen, de veiligheidstoestellen en al wat dient om gelijkmatigheid in de werking van de ketel te verzekeren.

3. De gebruikers moeten de ketels door personen van voldoende vak- en zaakkennis doen bedienen.

Artikel 34

1. Worden verplaatsbare stoomketels weggevoerd van de onderneming waar zij zijn gestationeerd, dan zijn de gebruikers verplicht daarvan kennis te geven aan de minister van Justitie en Publieke Werken.

2. Dergelijke kennisgave is bij elke verplaatsing verplicht voor stoomketels, behorende bij inrichtingen of bedrijven welker doel herhaalde verplaatsingen met zich brengt, zoals draaimolens, bioscopen, enzovoort.

3. Voor stoomketels, opgesteld op voertuigen en mede bestemd tot voortbeweging daarvan, behoeft bovenbedoelde kennisgave alleen te geschieden wanneer de verplaatsing langer dan acht achtereenvolgende weken duurt.

Artikel 35

1. De gebruikers van stoomketels moeten gedogen dat deze zo dikwijls dit door of vanwege de minister van Justitie en Publieke Werken nodig wordt geacht, opnieuw beproefd. Het inwendig onderzoek van landketels heeft minstens éénmaal in de twee jaren, het inwending onderzoek van scheepsketels minstens éénmaal 's jaar plaats.

2. Zij verlenen aan de tot onderzoek en beproeving bevoegde personen op hun verlangen te allen tijde toegang en verstrekken hun alle met betrekking tot de ketels gevraagde inlichtingen of opgaven en de werklieden en hulpmiddelen, welke die personen tot het verrichten van vorenbedoelde werkzaamheden nodig achten.

3. Voor elk inwendig onderzoek, hetzij op verzoek van de gebruiker, hetzij ambtshalve, vanwege de minister van Justitie en Publieke Werken gehouden, is door de gebruiker een vast recht verschuldigd van Afl. 200,- per stoomketel (Afl. 100,- per verdamper), vermeerderd met Afl. 0,20 per vierkante meter verwarmd oppervlak van het toestel, met dien verstande, dat dit recht ten hoogste één keer per jaar verschuldigd is, ook al zijn gedurende dat tijdverloop meerdere onderzoekingen gehouden.

Artikel 36

Het jaarlijks onderzoek van de stoomketels van stoomschepen geschiedt bij voorkeur tijdens het dokken van de schepen waartoe die ketels behoren, waarvan de minister van Justitie en Publieke Werken tijdig kennis moet worden gegeven.

Artikel 37

1. Acht degene die met het onderzoek belast is, het nodig, dat een stoomketel tot het instellen van het onderzoek buiten werking wordt gesteld, en voor zover het scheepsketels betreft worden gelicht, dan wel dat het metselwerk, de bekleding, de vlam- of waterpijpen of andere delen, welke nauwkeurig onderzoek belemmeren, geheel of gedeeltelijk worden weggenomen, zo geeft hij daarvan tijdig schriftelijk kennis aan de gebruiker.

2. Bestaat bij de gebruiker bezwaar tegen het tijdstip waarop een dergelijk onderzoek zal plaats hebben, zo wordt dit bezwaar uiterlijk binnen drie dagen, onder opgave van het gewenst uitstel, schriftelijk ter kennis gebracht van degene die het onderzoek of de beproeving zal verrichten; deze laatste beslist of het uitstel kan worden verleend; indien zulks met de eisen van de veiligheid is overeen te brengen, wordt door hem zoveel mogelijk aan het verlangen van de gebruiker tegemoet gekomen.

Artikel 38

Moet een onderzoek plaats hebben, waarbij de stoomketel buiten werking gesteld moet worden, zo draagt de gebruiker zorg:

a. dat alle delen van de ketel, zo van binnen als van buiten, benevens de rookgangen voldoende gereinigd zijn;
b. dat de ketel genoegzaam is afgekoeld om het onderzoek mogelijk te

maken;

c. dat, indien de ketel in verbinding is met een of meer onder stoom zijnde ketels, de stoom-, spui- en voedingsleidingen worden afgesloten, zodat geen gevaar voor de onderzoeker kan ontstaan.

Artikel 39

1. De ambtenaren of deskundigen met het toezicht op de stoomketels belast, zijn bevoegd de door hen ter verzekering van de veiligheid van de ketels en van de naleving van de bepalingen van deze landsverordening nodig geoordeelde maatregelen voor te schrijven.

2. Blijkt hun dat de met de bediening van de ketels belaste personen daarvoor de nodige geschiktheid missen, dan kunnen zij vorderen, dat dezen van de bediening worden ontheven.

3. In de gevallen, bedoeld in het eerste en tweede lid van dit artikel, wordt de gebruikers een termijn gesteld binnen welke aan de daarin bedoelde beslissingen gevolg moet worden gegeven.

4. Vervallen.

5. Vervallen.

6. Zodra aan de gegeven voorschriften is voldaan geven de gebruikers daarvan schriftelijk kennis aan de minister van Justitie en Publieke Werken.

Artikel 40

1. De beproevingen van stoomketels, welke plaats hebben na die voor de ingebruikstelling, geschieden op de wijze als bepaald in artikel 5, derde en vierde lid, terwijl, zo nodig, een onderzoek als bedoeld in artikel 6 van deze landsverordening mede kan worden gevorderd.

2. Is degene die de stoomketel beproeft, van oordeel dat deze onder de vroeger toegestane drukking niet meer veilig kan werken, dan deelt hij de gebruiker, onder opgaaf van redenen, mede welke drukking voor het verdere gebruik kan worden toegestaan. Aan deze beslissing geeft de gebruiker onmiddellijk gevolg.

3. Geeft de gebruiker het verlangen te kennen, om de ketel onder de aangegeven mindere drukking te gebruiken, dan brengt de minister van Justitie en Publieke Werken de nodige wijziging aan in de akte van vergunning.

4. Vervallen.

5. Indien ook de minister van Justitie en Publieke Werken meent het verder gebruik van de ketel slechts te kunnen toestaan onder de door de ambtenaar of deskundige aangegeven mindere drukking, trekt hij de vroeger verleende vergunning in en moet mitsdien de ketel onmiddellijk buiten gebruik worden gesteld, tenzij de gebruiker in het bezwaarschrift zich heeft bereid verklaard om desvereist:

a. zich neer te leggen bij de beslissing van de ambtenaar of deskundige, die de ketel heeft beproefd, in welk geval tegelijk met de intrekking van de vroeger verleende vergunning opnieuw vergunning wordt verleend;

b. de herstellingen te verrichten, welke nodig zijn om de ketel voor de oorspronkelijk toegestane stroomdrukking bestand te maken, in welk geval de gebruiker een termijn wordt toegestaan voor het verrichten van die herstellingen en de minister van Justitie en Publieke Werken zijn definitieve beslissing afhankelijk stelt van de uitkomsten van een nader onderzoek en, zo nodig, van een nadere beproeving, in afwachting waarvan de ketel slechts onder verminderde drukking mag worden gebruikt.

Artikel 41

1. Blijkt bij het onderzoek of de beproeving, dat de ketel niet meer de nodige waarborgen voor de veiligheid bij het gebruik biedt, dan is degene die het onderzoek of de beproeving heeft verricht, verplicht het verdere gebruik te verbieden.

2. Van zodanig verbod geeft hij kennis aan de inspecteur voor de Scheepvaart, die voor de naleving van het gegeven verbod zorg draagt en aan de minister van Justitie en Publieke Werken, die de verleende vergunning onmiddellijk intrekt.

Artikel 42

Hij die een onderzoek of beproeving verricht heeft, houdt daarvan aantekening in de vergunningsakte, onder vermelding van de uitkomsten van dat onderzoek en van de beslissingen, bedoeld in artikel 39, eerste lid, artikel 40, tweede lid, en artikel 41, eerste lid.

Artikel 43

1. Wanneer een stoomketel door onverschillig welke omstandigheid in een toestand is geraakt of gebracht, die niet meer woordelijk overeenstemt met de in de akte van vergunning opgenomen omschrijving, of wanneer de in de akte van vergunning opgenomen aanduiding van de houder van de vergunning, door verkoop van de ketel, dan wel door welke andere oorzaak ook, niet meer juist is, dan is de gebruiker verplicht daarvan kennis te geven aan de minister Justitie.

2. Is een ketel veranderd of verplaatst naar een andere plaats of een ander vaar- of voertuig dan in de akte van vergunning is vermeld, dan mag hij niet in gebruik worden genomen voordat hij opnieuw onderzocht en beproefd is. Dit onderzoek of deze beproeving heeft plaats zoals in artikel 40, eerste lid aangegeven.

3. Gelijke kennisgeving als bovenbedoeld geschiedt door de met het toezicht belaste ambtenaren of deskundigen, wanneer zij stoomketels aantreffen in een toestand als bedoeld in het eerste lid van dit artikel, zonder daarvan op de bovenomschreven wijze door de gebruiker is kennis gegeven.

4. De kennisgeving vanwege de gebruikers geschiedt in de vorm van een verzoekschrift, bijaldien zij wijziging of vernieuwing van de akte wensen.

5. Al naar gelang van omstandigheden en de aard van de afwijking kan de minister van Justitie en Publieke Werken:
a. de akte intrekken en al of niet opnieuw vergunning verlenen;
b. last geven, dat van de verandering aantekening wordt gehouden in de uitgereikte akte van vergunning.

Artikel 44

Wanneer een stoomketel langer dan drie jaren achtereen buiten gebruik is, kan de minister van Justitie en Publieke Werken de vergunningsakte intrekken.

HOOFDSTUK IV

Ontploffingen

Artikel 45

1. Van de ontploffing van een stoomketel geeft de gebruiker onverwijld kennis aan de minister van Justitie en Publieke Werken of diens vervanger.

2. Van de ontploffing van een stoomketel, behorende bij een stoomvaartuig, geschiedt de kennisgeving aan de Inspecteur voor de Scheepvaart of diens vervanger.

3. De minister van Justitie en Publieke Werken of diens vervanger onderscheidenlijk de Inspecteur voor de Scheepvaart neemt, zodra hij van de ontploffing kennis krijgt, de nodige maatregelen, opdat ter plaatse van het ongeval alles, tenzij daaruit gevaar kan ontstaan, zoveel mogelijk in onveranderde toestand blijft, en gelast zo spoedig mogelijk een onderzoek.

Artikel 46

1. Het onderzoek heeft ten doel te bepalen of de ontploffing het gevolg is:

a. van verzuim of nalatigheid, dan wel van verwaarlozing van voorschriften omtrent het gebruik van stoomketels, van de zijde van de gebruiker, of, wanneer deze bewijst het zijne te hebben gedaan om de naleving van die voorschriften te verzekeren, van de zijde van de persoon, met de bediening van de ketel belast;

b. van opzettelijke handelingen van derden.

2. Van dit onderzoek wordt een proces-verbaal in tweevoud opgemaakt, bevattende zo mogelijk een duidelijke en bepaalde verklaring omtrent de oorzaak van het ongeluk.

3. Een afschrift van het proces-verbaal wordt de gebruiker van de stoomketel toegezonden.

4. De minister van Justitie en Publieke Werken onderscheidenlijk de Inspecteur voor de Scheepvaart trekt onmiddellijk de voor de ontplofte ketel verleende vergunning in.

HOOFDSTUK V

Strafbepalingen

Artikel 47

1. De gebruikers van stoomketels worden gestraft:

a. met een geldboete van ten hoogste duizend florin en gevangenisstraf van ten hoogste drie maanden:

   1°. indien zij:

   - een stoomketel onder stoomdrukking hebben voordat de in artikel 1 van deze verordening bedoelde vergunning of de in artikel 24 bedoelde voorlopige toestemming is verkregen, dan wel nadat de vergunning is ingetrokken of, in het geval, bedoeld in artikel 41, eerste lid, het verdere gebruik is verboden;
   - een stoomketel, welke is veranderd of verplaatst naar een andere plaats of een ander vaar- of voertuig dan in de akte van vergunning is vermeld, onverschillig of de in artikel 43, eerste lid, bevolen kennisgeving al of niet heeft plaats

gehad, weer in gebruik nemen, voordat de ketel opnieuw is onderzocht en desvereist beproefd;
- de in de uitgereikte akte omschreven veiligheidsinrichtingen buiten werking stellen of zonder voorkennis van de met het toezicht belaste ambtenaar of deskundige wijzigen;
- de goede of juiste werking van de veiligheidsinrichtingen beletten;
- de voorgeschreven bijzondere maatregelen bij het gebruik of de aan de indienststelling verbonden bijzondere voorwaarden niet in acht nemen;

2°. indien zij, nadat een ontploffing heeft plaatsgehad, daarvan niet onverwijld, overeenkomstig het bepaalde in artikel 45, eerste lid, kennis geven aan de minister van Justitie en Publieke Werken of diens vervanger onderscheidenlijk de Inspecteur voor de Scheepvaart;

b. met een geldboete van ten hoogste vijfhonderd florin en gevangenisstraf van ten hoogste één maand in alle gevallen hiervoor niet afzonderlijk voorzien, waarin zij bevonden worden bepalingen van deze verordening niet te hebben nageleefd of in strijd daarmede te hebben gehandeld.

2. Indien de in dit artikel bedoelde handelingen zijn gepleegd door andere personen, zo worden deze gestraft met dezelfde straffen als tegen de gebruikers zijn bedreigd.

Artikel 48

Indien de met de bediening van een stoomketel belaste persoon tijdens het gebruik niet aanwezig is, wordt hij gestraft met een geldboete van ten hoogste vijfhonderd florin en hechtenis van ten hoogste één maand.

Artikel 49

Hij die, nadat een ontploffing van een stoomketel heeft plaatsgehad, opzettelijk handelingen verricht, waardoor bij het later krachtens artikel 45 in te stellen onderzoek onzekerheid of dwaling omtrent de oorzaak van het geval kan ontstaan, of die zich niet houdt aan de bevelen van de minister van Justitie en Publieke Werken of diens vervanger, onderscheidenlijk de Inspecteur voor de Scheepvaart krachtens hetzelfde artikel gegeven, wordt voor zover het Wetboek van Strafrecht (AB 1991 no. GT 50) er niet in voorziet, gestraft met een geldboete van ten hoogste vijfhonderd florin en hechtenis van ten hoogste één maand.

HOOFDSTUK VI

Uitzonderingen

Artikel 50

De bepalingen van deze verordening zijn niet van toepassing op stoomketels, in gebruik bij de Koninklijke Marine.

Artikel 51

Op stoomketels:

a. uitsluitend dienende tot huiselijk gebruik en waarbij het produkt van de cijfers aangevende de inhoud in kubieke decimeters en de

stoomdruk in kilogrammen op de vierkante centimeter niet groter is dan zeshonderd;
b. uitsluitend het voorwerp zijnde van wetenschappelijke onderzoekingen;
c. van vreemde vaartuigen;
is alleen van toepassing het bepaalde in de artikelen 45 en 46.

Artikel 52

Op stoomketels van het Land is artikel 26 niet van toepassing.

Artikel 53

Deze landsverordening kan worden aangehaald als Landsverordening op stoomketels.